



FICHA DE TRABALHO Nº 1 – REAÇÕES QUÍMICAS

(A) TIPOS DE REAÇÕES QUÍMICAS - REAÇÕES DE COMBUSTÃO

1. As substâncias transformam-se...

✓ Por acção do _____.

✓ Por acção da _____.

Completa o seguinte esquema.



✓ Por acção _____.



✓ Por acção da _____.



✓ Por junção de substâncias.



2. Diz o que é uma reação química.

3. Considera a reação química entre um sólido e um gás representada na figura.

3.1. Entre as substâncias consideradas **indica**: quais são os reagentes e quais são os produtos da reação.

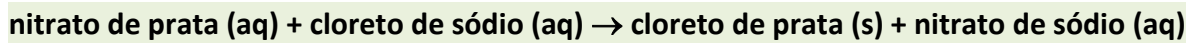
3.2. **Escreve** a equação de palavras que traduz a reação química.

3.3. **Escreve** como se deve ler a equação de palavras que escreveste.

3.4. **Explica** por palavras tuas por que motivo esta reação é uma combustão. **Classifica** esta combustão.



4. Considera a reação traduzida pela seguinte equação de palavras:



4.1- Indica os nomes dos reagentes e dos produtos da reação.

4.2- Faz a leitura da equação de palavras apresentada.

5. Considera as seguintes equações de palavras.

(A) carbono (s) + oxigénio (g) → _____

(B) _____ + oxigénio (g) → óxido de alumínio (g)

5.1. Completa-as, preenchendo os espaços vazios.

5.2. Identifica o combustível e o comburente em cada uma das reações químicas.

FIM